## 特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人



今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。

の <b>書類記号 F1290P-W</b> 0				·		
国際出願番号 PCT/JP200	4/014174	国際出願日(日.月.年)28	3. 09. 2004	優先日 (日.月.年)	02. 10. 2003	
国際特許分類(IPC	) Int.Cl. <i>B21D24/0</i>	0 (2006. 01), B21D2	22/20 (2006. 01), B21	D37/16 (2006. 01),	B30B15/34 (2006. 01)	
出願人 (氏名又は名称 新日本製鐵株式会社	s)					
					<u>.</u>	
1. この報告書は、P	· C T 35 条に基づき 条(P C T 36 条)の			<b>奈予備審査報告であ</b>	<b>うる。</b>	
		.,	-			
2. この国際予備審査	<b>報告は、この表紙を</b>	を含めて全部で	^.	ーシからなる。		
3. この報告には次の	附属物件も添付され	れている。				
a. 🔽 附属書類に	は全部で3	ページで	ある。		•	
▼ 補正され	<b>ぃて、この報告の基</b>	礎とされた及び/フ	又はこの国際予備審	を機関が認めた訂	Eを含む明細書、請求の範	
囲及びノ	/又は図面の用紙(	PCT規則 70.16 🛭	及び実施細則第 607 号	号参照)		
□ 第1概2	1 及び補充欄に示	したように 出願服	きにおける国際出願(	の関示の範囲を超っ	えた補正を含むものとこの	
	#審査機関が認定し			NIN WOOD EVEN		
b. 電子媒体に		した ナー 一条 ファンーや ハ	- L - F1F1 - 7 1-1-11		媒体の種類、数を示す)。	
,	目する舳允禰に示す。   第802号参照)	ように、電子形式に	こよる配列表又は配列	<b>小表に関連するア・</b>	ープルを含む。	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·····		
4. この国際予備審査	報告は、次の内容	を含む。				
· 反 第1	欄 国際予備審査報	8生の其磁				
· i	欄 優先権	W LI V ZES WE				
□ 第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成						
第IV概 発明の単一性の欠如						
<b>▽</b> 第∨	欄 PCT35条(2)	に規定する新規性、	進歩性又は産業上の	の利用可能性につい	っての見解、それを裏付	
	けるための文献		•			
· ·	[欄 ある種の引用]			_		
• • •	「欄 国際出願の不何			•		
厂:第VI	欄 国際出願に対す	<b>する意見</b>				
	-					
国際予備審査の請求書	事を受理した日		国際予備審査報行	 告を作成した日		
		1	LIV. III A LIVE CHINOICE			

ACC 1	1627	報告の基礎
ı.	言語	<b>に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。</b>
	V	出願時の言語による国際出願
	•	出願時の言語から次の目的のための言語である 語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
		国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))
		国際公開(PCT規則12.4(a))   国際予備審査(PCT規則55.2(a)又は55.3(a))
2.	この	報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され 替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
	た左	皆え用紙は、この報告には、 C · LLIXX · J · C · O · I · I · I · I · I · I · I · I · I
	Γ	出願時の国際出願書類
	V	明細書
		第 1−13 ページ、出願時に提出されたもの
		90 1 10
		第       ページ*、       付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       ページ*、       付けで国際予備審査機関が受理したもの
	V	請求の範囲
		第 項、出願時に提出されたもの
		第
		第 1-13 項*、02.08.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 (4) で国際予備審査機関が受理したもの 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	Y	図面 <b>第 1-5</b>
		第       ページ/図*、       付けで国際予備審査機関が受理したもの         第       ページ/図*、       付けで国際予備審査機関が受理したもの
		配列表又は関連するテーブル
	B.2041	配列表に関する補充欄を参照すること。
	_	
3.	<b>Y</b>	補正により、下記の書類が削除された。 -
		<b>町細書</b> 第 ページ
		対     第 14-16     項       「図面     第     ページ/図
ļ		配列表 (具体的に記載すること)
		■ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
4.		この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超
l		この報告は、間が関係している。 (PCT規則 70.2(c)) えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
1		III       明細書       第       ページ         III       請求の範囲       第       項
İ		「 請求の範囲 第 項         「 図面 第 第 ページ/図
		図画
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
*	4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

それを裏付ける文献及び設	रम	
1. 見解		
新規性(N)	請求の範囲 1-13	_ 有
	請求の範囲	_ 無
進歩性(IS)	請求の範囲 1-13	_ 有
	請求の範囲	_ 無
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 1-13	_ 有
	請求の範囲	_ 無
2. 文献及び説明(PCT規則 7	(0.7)	
	2-282951 A (トヨタ自動車株式会社、 会社、住友金属工業株式会社) 2002.10.02,	
文献2:JP 63-	7 2 4 3 5 A (アイダエンジニアリング株式会社) 4. 0 2, 文献全体	
	2-96121 A (渡辺 孝夫) 2002. 04. 02	2,
文献4:JP 46-	5059 A (ザ・バッド・コムパニー) 1.24, 文献全体	
文献 5 : JP 10-	180366 A (太平洋工業株式会社) 7.07, 文献全体	
文献6:日本国実用新第開1-848	7.07, 又献王仲 案登録出願62-178518号(日本国実用新案登録出 26号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影し ム(トヨタ車体株式会社)1989.06.06, 文献全	たマ
1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14		— rT

■ 第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条(PCT35条(2))に定める見解、

文献7: JP 7-144235 A (日本鋼管株式会社) 1995.06.06, 文献全体

文献8:JP 7-47431 A (三菱電機株式会社) 1995.02.21, 文献全体

文献9: JP 57-22827 A (日立造船株式会社) 1982.02.05, 文献全体

文献10: JP 6-182457 A (マツダ株式会社) 1994.07.05, 文献全体

請求の範囲1-13に係る発明は、国際調査報告において引用されたいずれの文献にも記載されておらず、また、当業者にとって自明なものでもない。